

Regulator ładowania

MAX30-EU 30A

Kod produktu: R0010

30A

Prąd znamionowy

PWM

Typ



FUNKCJE

- Produkt został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu wysokiej niezawodności przy niskich kosztach, idealny do systemów o napięciu 12V.
- Użytkownik może wybrać pomiędzy różnymi trybami pracy, w tym systemowym i D2D (od zmierzchu do świtu), w zależności od potrzeb aplikacji.
- Możliwość wyboru między akumulatorem AGM, płynnym lub żelowym, co zwiększa kompatybilność z różnymi systemami.
- Regulator oferuje cztery tryby ładowania (szybkie, doładowanie, wyrównanie, float) oraz posiada w pełni automatyczną funkcję ochrony elektronicznej, co zwiększa bezpieczeństwo i efektywność systemu.
- Produkt posiada dwa porty USB, umożliwiające ładowanie zewnętrznych urządzeń i zwiększające jego funkcjonalność.

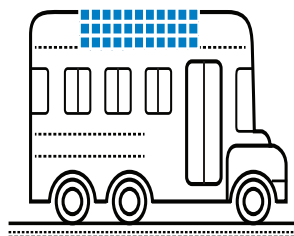
4sun®

DANE TECHNICZNE

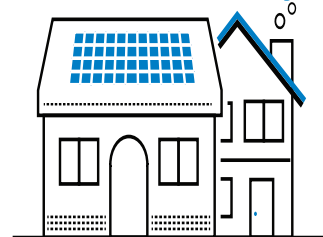
INDEKS	R0010
MODEL	MAX30-EU 30A
Nominalne napięcie systemu	12/24 VDC Auto
Typ akumulatora	Lit., kwas., żel., AGM
Maksymalne napięcie akumulatora [V]	35
Znamionowy prąd ładowania [A]	30
Znamionowy prąd rozładowania [A]	30
Maksymalne napięcie obwodu PV [V]	25/50
Napięcie doładowania [V]	14,5
Napięcie odłączania niskiego napięcia [V]	11
Uziemienie	dodatkowo
Zużycie własne	8mA/12mA
Kompensacja temperatury	-4,17mV/K na cele
Ochrona	IP32
Gwarancja	2 lata
Maksymalna wysokość [m]	4000
Wymiary (dł. x sz. x wys.) [mm]	189×96×53
Masa (g)	420
Zakres temperatur	-20°C~+50°C

ZASTOSOWANIE

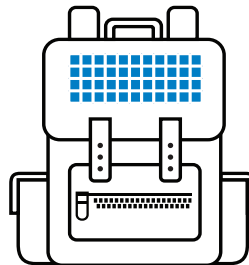
Kampery



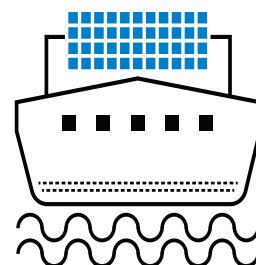
Mikroinstalacje



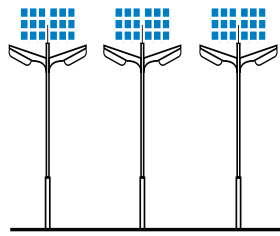
Przenośne instalacje



Łodzie



Lampy solarne



Instalacja słoneczna

